

Total Solution for Molecular Biology Experiments

[Ordering Information]

Protein Work Gel Electrophoresis

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	Size	Storage	Price
SM-A01-050	30% Acrylamide-Bis Solution (29:1)	500 ml	냉장	61,000원
SM-A02-050	40% Acrylamide-Bis Solution (29:1)	500 ml	냉장	61,000원
SM-A03-050	30% Acrylamide-Bis Solution (37.5:1)	500 ml	냉장	61,000원
SM-A04-050	40% Acrylamide-Bis Solution (37.5:1)	500 ml	냉장	61,000원
SM-A05-001	10% APS (Ammonium Persulfate) Solution	1 ml X 10	냉장	14,000원
SM-S01-050	10% SDS Solution	500 ml	상온	28,000원
SM-R01-050	RIPA buffer	500 ml	냉장	26,000원
SM-T01-050	1M Tris-HCl, pH 6.8	500 ml	상온	19,000원
SM-T13-050	1M Tris-HCl, pH 8.0	500 ml	상온	19,000원
SM-T02-050	1.5M Tris-HCl, pH 8.8	500 ml	상온	19,000원
SM-T05-100	10X Tris-Glycine buffer (SDS)	1 L	상온	44,000원
SM-T05-500	10X Tris-Glycine buffer (SDS)	5 L	상온	180,000원
SM-T06-100	10X Tris-Glycine buffer (w/o SDS)	1 L	상온	44,000원
SM-T06-500	10X Tris-Glycine buffer (w/o SDS)	5 L	상온	180,000원
SM-T08-100	10X TBS	1 L	상온	61,000원
SM-T09-100	10X TBS with Tween-20	1 L	상온	61,000원
SM-T10-100	20X TBS	1 L	상온	95,000원
SM-T11-100	20X TBS with Tween-20	1 L	상온	100,000원

Histological Cell/Tissue Fixation

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	Size	Storage	Price
SM-P01-050	4% Paraformaldehyde Solution (in PBS)	500 ml	냉장	59,000원
SM-P01-100	4% Paraformaldehyde Solution (in PBS)	1 L	냉장	89,000원

Solution for **DNA/RNA**

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	Size	Storage	Price
SM-C01-050	CTAB Extraction Solution	500 ml	상온	42,000원
SM-C01-100	CTAB Extraction Solution	1 L	상온	72,000원
SM-P05-050	PCI (Phenol:Chloroform:Isoamylalcohol, 25:24:1)	500 ml	냉장	115,000원
SM-T03-100	50X TAE	1 L	상온	54,000원
SM-T04-500	1X TAE	5 L	상온	60,000원
SM-T15-500	0.5X TAE	5 L	상온	55,000원
SM-T07-100	10X TBE	1 L	상온	31,000원
SM-T07-500	10X TBE	5 L	상온	140,000원
SM-T16-100	5X TBE	1 L	상온	23,000원
SM-T16-500	5X TBE	5 L	상온	100,000원

Solution for **Molecular Biology**

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	Size	Storage	Price
SM-E01-050	0.5M EDTA, pH 8.0	500 ml	상온	31,000원
SM-N01-050	5M NaCl (Sodium Chloride)	500 ml	상온	27,000원
SM-P02-100	20X PBS, pH 7.4	1 L	상온	58,000원
SM-P02-500	20X PBS, pH 7.4	5 L	상온	200,000원
SM-P03-100	10X PBS, pH 7.4	1 L	상온	43,000원
SM-P03-500	10X PBS, pH 7.4	5 L	상온	150,000원
SM-P04-100	1X PBS, pH 7.4	1 L	상온	31,000원
SM-P04-500	1X PBS, pH 7.4	5 L	상온	110,000원
SM-P06-100	10X PBST, pH 7.4	1 L	상온	55,000원
SM-P06-500	10X PBST, pH 7.4	5 L	상온	190,000원
SM-P09-500	1X PBST, pH 7.4	5 L	상온	120,000원
SM-S02-100	10N NaOH (Sodium Hydroxide)	1 L	상온	36,000원
SM-T12-050	1X TE buffer, pH 8.0	500 ml	상온	23,000원
SM-W01-100	Water, Ultra pure	1 L	상온	23,000원
SM-W01-500	Water, Ultra pure	5 L	상온	80,000원
SM-W02-050	Water, DEPC Treated	500 ml	상온	34,000원
SM-W02-100	Water, DEPC Treated	1 L	상온	66,000원

[Ordering Information]

Buffer Manufacturing & General Reagents

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	CAS No.	Size	Grade	Storage	Price
SM-AGA-500	AGAROSE	9012-36-6	500 g	Biotechnology	상온	390,000원
SM-DNA-250	DNase I, recombinant, RNase-free	-	250 mg	GMP	냉장	100,000원
SM-EDT-500	EDTA DISODIUM SALT DIHYDRATE	6381-92-6	500 g	Guaranteed Reagent	상온	36,000원
SM-GLC-001	GLYCINE	56-40-6	1 kg	Guaranteed Reagent	상온	40,000원
SM-GLC-005	GLYCINE	56-40-6	5 kg	Guaranteed Reagent	상온	190,000원
SM-GUA-500	GUANIDINE HYDROCHLORIDE	50-01-1	500 g	Pharmaceutical	상온	200,000원
SM-GUA-001	GUANIDINE HYDROCHLORIDE	50-01-1	1 kg	Pharmaceutical	상온	360,000원
SM-GUA-005	GUANIDINE HYDROCHLORIDE	50-01-1	5 kg	Pharmaceutical	상온	1,350,000원
SM-GUA-025	GUANIDINE HYDROCHLORIDE	50-01-1	25 kg	Pharmaceutical	상온	6,400,000원
SM-GUA1-100	GUANIDINE ISOTHIOCYANATE	593-84-0	100 g	Biological	상온	100,000원
SM-GUA1-250	GUANIDINE ISOTHIOCYANATE	593-84-0	250 g	Biological	상온	190,000원
SM-GUA1-500	GUANIDINE ISOTHIOCYANATE	593-84-0	500 g	Biological	상온	320,000원
SM-GUA1-001	GUANIDINE ISOTHIOCYANATE	593-84-0	1 kg	Biological	상온	520,000원
SM-GUA1-005	GUANIDINE ISOTHIOCYANATE	593-84-0	5 kg	Biological	상온	1,890,000원
SM-GUA1-025	GUANIDINE ISOTHIOCYANATE	593-84-0	25 kg	Biological	상온	8,850,000원
SM-IMI-500	IMIDAZOLE	288-32-4	500 g	Guaranteed Reagent	상온	136,000원
SM-LYS-005	LYSOZYME, EGG WHITE	12650-88-3	5 g	Ultra pure	냉동	65,000원
SM-PHO-100	PHOSPHATE BUFFERED SALINE TABLETS	-	100 T	Molecular Biology	상온	59,000원
SM-PRO-005	Proteinase K	39450-01-6	5 g	Molecular Biology	냉장	3,000,000원
SM-RNA-100	RNase A from bovine pancreas	9001-99-4	100 mg	Molecular Biology	냉동	91,000원
SM-SOD-001	SODIUM CHLORIDE	7647-14-5	1 kg	Ultra pure	상온	18,000원
SM-SOD-025	SODIUM CHLORIDE	7647-14-5	2.5 kg	Ultra pure	상온	48,000원
SM-SOP-500	SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	7558-79-4	500 g	Extra pure	상온	23,000원
SM-SOP1-500	SODIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	7558-80-7	500 g	Guaranteed Reagent	상온	29,000원
SM-TRI-500	TRIS Base	77-86-1	500 g	Ultra pure	상온	55,000원
SM-TRI-001	TRIS Base	77-86-1	1 kg	Ultra pure	상온	99,000원
SM-TRI-005	TRIS Base	77-86-1	5 kg	Ultra pure	상온	457,000원
SM-URE-500	UREA	57-13-6	500 g	Extra pure	상온	28,000원

Microorganism & Cell Culture Reagents

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	CAS No.	Size	Grade	Storage	Price
SM-AGR-500	AGAR	9002-18-0	500 g	Bacteriological	상온	131,000원
SM-BOV-100	BOVINE SERUM ALBUMIN (BSA) FRACTION V	9048-46-8	100 g	Molecular Biology	냉장	180,000원
SM-DIM-500	DIMETHYL SULFOXIDE (DMSO)	67-68-5	500 ml	Guaranteed Reagent	상온	53,000원
SM-DIM1-050	DIMETHYL SULFOXIDE (DMSO), STERILE	67-68-5	50 ml	Molecular Biology	상온	71,000원
SM-GLU-500	D-GLUCOSE ANHYDROUS	50-99-7	500 g	Reagent	상온	22,000원
SM-GLU-001	D-GLUCOSE ANHYDROUS	50-99-7	1 kg	Reagent	상온	30,000원
SM-HEP-250	HEPES	7365-45-9	250 g	Biotechnology	상온	153,000원
SM-LBB-500	LB BROTH MILLER	91079-40-2	500 g	Molecular Biology	상온	65,000원
SM-PEP-500	PEPTONE	73049-73-7	500 g	Bacteriological	상온	97,000원
SM-SUC-001	SUCROSE	57-50-1	1 kg	Ultra pure	상온	33,000원
SM-SUC-005	SUCROSE	57-50-1	5 kg	Ultra pure	상온	147,000원
SM-TRY-500	TRYPTONE	91079-40-2	500 g	Bacteriological	상온	82,000원
SM-YEA-500	YEAST EXTRACT	8013-01-2	500 g	Molecular Biology	상온	65,000원

Detergents

* 부가세 별도

Cat. No.	Product	CAS No.	Size	Grade	Storage	Price
SM-GLY-001	GLYCEROL	56-81-5	1 kg	Extra pure	상온	41,000원
SM-TRT-500	TRITON X-100	9002-93-1	500 ml	Extra pure	상온	43,000원
SM-TWE-100	TWEEN 20 (Polyoxyethylene-20)	9005-64-5	100 ml	Biotechnology	상온	21,000원